

7810

RAMEX

video



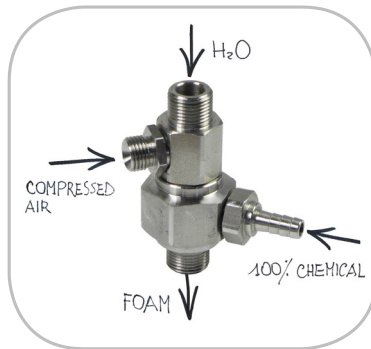
WHY RAMEX FOAMER › PERCHÈ UN SCHIUMOGENO RAMEX

■ SAVE TIME	■ RISPARMIO DI TEMPO
■ SAVE MONEY	■ RISPARMIO DI DENARO
■ TOP QUALITY MATERIALS	■ MATERIALI DI ALTA QUALITÀ
■ VANGUARD TECHNOLOGY	■ TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA
■ EFFICIENCY IN DAILY WORK	■ EFFICIENZA NEL LAVORO QUOTIDIANO
■ 100% MADE IN ITALY	■ MADE IN ITALY 100%

WHERE TO USE › DOVE UTILIZZARLO




PROPER USE › CORRETTO UTILIZZO



1

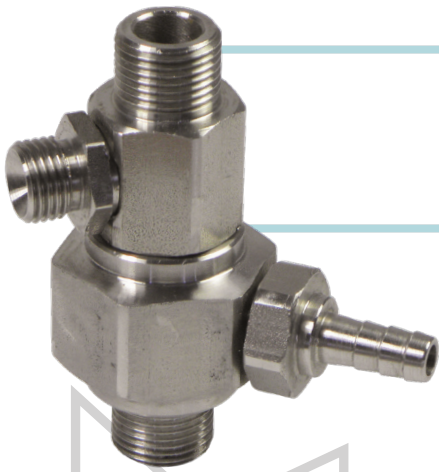


2

 <http://ramex.com.ru>

8 (800) 707-66-48

 ramex@ramex.com.ru +7 (495) 540-45-68



7810

GENERAL FEATURES › CARATTERISTICHE GENERALI

TECHNICAL DATA › DATI TECNICI

Water Inlet Ingresso acqua	Gas / Bsp 3/8" M
Water Outlet Uscita acqua	Gas / Bsp 3/8" M
Air Inlet Ingresso aria	Gas / Bsp 1/4" M
Water rated pressure Pressioni acqua consentite	25 - 250 bar
Rated Flow rate Portate consentite	10 - 40 l/min
Rated Temperature Temperature consentite	80°C

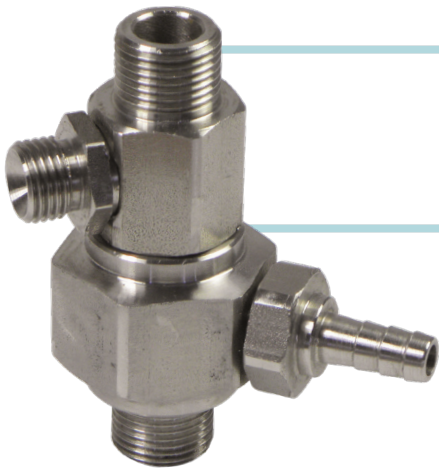
Chemical dilution system Sistema diluizione	Metering tips Tramite ugelli con foro
Weight Peso	0,2 kg
Dimensions Dimensioni	59 x 39 x 93 mm
Body structure and parts Struttura dei materiali	Stainless Steel AISI 316 Inox AISI 316
Internal springs Molle interne	Stainless Steel AISI 316 Inox AISI 316
Sealing Guarnizione	VITON®

SAFETY INFORMATIONS › INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- The personnel carrying out any work and installation must possess technical expertise and be provided with adequate working tools used in professional environments suitable.
- The people who work on the product must be protected by appropriate personal protective equipment, in line with the provisions of the laws of individual states.
- Use the foam only to applications defined by the manufacturer. The improper use can result in risks to the health and safety of people and property damage.
- The uses are those provided by the manufacturer industrial and professional, for which the product was developed.
- Execution of maintenance, inspection and repair, can only be carried out by an expert maintenance technician aware of the dangerous conditions. E 'therefore necessary to provide procedures related to the complete machine designed to handle dangerous situations that may arise and the methods to prevent them. The maintainer must always work with extreme caution with the utmost care and strictly observe the safety rules.
- During operation, use only the clothing and / or personal protective equipment may be indicated in the instructions for use provided by the manufacturer and those required by the laws in force in each State in the field of safety at work.
- Since use with connected equipment with high pressure use suitable protective equipment.
- Before any maintenance section off the power to the machines that produce high pressure, wait that are in total block and that there is no residual pressure in the circuit.
- Do not dump polluting materials into the environment. please do so in compliance with the laws in force in each State.

- Il personale che effettua qualsiasi tipo di intervento e installazione deve possedere competenza tecnica ed essere fornito di adeguati strumenti di lavoro professionali utilizzati in ambienti idonei.
- Le persone che operano sul prodotto devono essere protetti da adeguati dispositivi di protezione individuale, in sintonia con quanto previsto dalla legislazione dei singoli Stati.
- Utilizzare lo schiumogeno solo per usi previsti dal costruttore. L'impiego per usi impropri può recare rischi per la salute e la sicurezza delle persone e provocare danni alle cose.
- Gli utilizzi previsti dal costruttore sono quelli industriali e professionali, per i quali il prodotto è stato sviluppato.
- L'esecuzione delle attività di manutenzione, ispezione e riparazione, possono essere svolte solo da un manutentore esperto, consapevole delle condizioni di pericolo. E' quindi necessario prevedere procedure operative relative alla macchina completa atte a gestire le situazioni di pericolo che potrebbero presentarsi e i relativi metodi per prevenirle. Il manutentore esperto deve sempre lavorare con estrema prudenza prestando la massima attenzione e rispettando scrupolosamente le norme di sicurezza.
- In fase di utilizzo utilizzare solo gli indumenti e/o i dispositivi di protezione individuale indicati eventualmente nelle istruzioni per l'uso fornite dal Costruttore e quelli previsti dalle leggi vigenti nei singoli Stati in materia di sicurezza sul lavoro.
- Visto l'utilizzo con attrezzature collegate con alta pressione utilizzare idonei dispositivi di protezione.
- Prima di ogni manutenzione sezione togliere l'alimentazione alle macchine che producono alta pressione, aspettare che siano in blocco totale e che non ci sia pressione residua nel circuito.
- Non disperdere materiale inquinante nell'ambiente. effettuare lo smaltimento nel rispetto delle leggi vigenti in materia nei singoli Stati.

Ramex



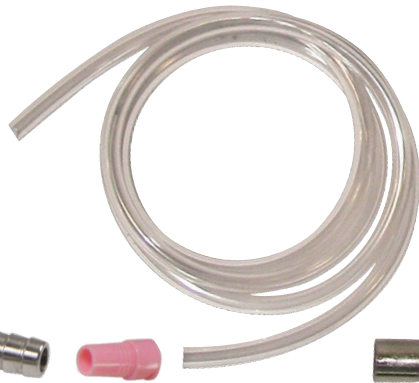
7810

AT WHAT PRESSURE CAN WORK? › A CHE PRESSIONE PUÒ LAVORARE?

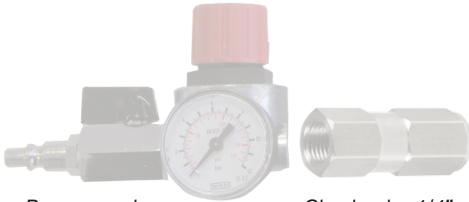
MEDIUM PRESSURE › MEDIA PRESSIONE (25 - 30 BAR)



WATER INLET (25 - 30 BAR)
INGRESSO ACQUA

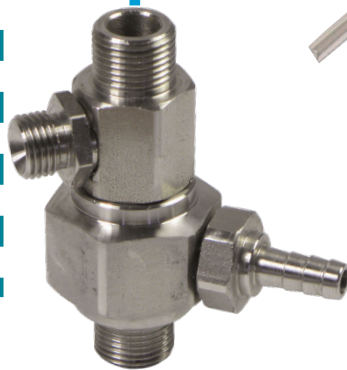


ON REQUEST
SU RICHIESTA



Pressure reducer
Riduttore di
pressione

Check valve 1/4"
Valvola di non
ritorno 1/4"



OUTLET
USCITA

Max L=25 mt 1/2"



The injector must be connected to the high pressure water line and on air compressed line. Connect the inlet (pos.1 3/8" M) on high pressure water line. Connect the exit (pos.2 3/8" M) to a flexible hose 3/8" or better 1/2" (conform to the working pressure) with a maximum length of 35 mt. Connect a water gun or special foam tap/lance (conform to the working pressure, as eg. if 50 bar 4801+4805 or 7013+4805 or if 200 bar a lance with at least flow of 50 l/min and proper foam nozzle) and if necessary a quick coupling (4904F) and rinsing lance (as eg. 4803, 4804 or 7433).

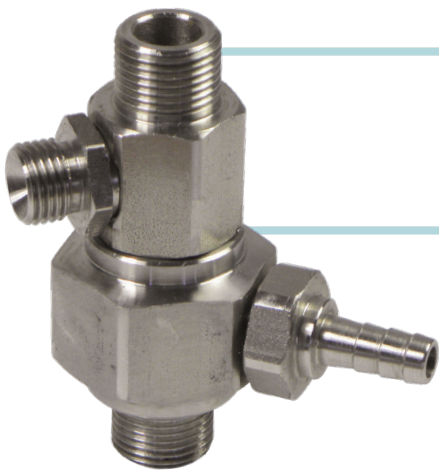
Connect the compressed air line to a check valve and to a tap in position 3 , minimum 5 bar 200 l/min.

For best performances use a 1/2" hose (bore 12 mm).

L'iniettore deve essere collegato alla linea di acqua alta pressione e a quella dell'aria compressa. Collegate ingresso (pos.1 3/8" M) alla linea idrica alta pressione. Collegare l'uscita (pos.2 3/8" M) ad un flessibile alta pressione diametro 3/8" o meglio 1/2" (conforme alla pressione di lavoro) con una lunghezza massima di 35 mt. Collegare una pistola da lavaggio o un rubinetto/lancia schiuma (conforme alla pressione di lavoro ad esempio se 50 bar 4801+4805 o 7013+4805 o se 200 bar una lancia con almeno una portata da 50 l/min e un apposito ugello schiuma) e se necessario un innesto rapido (4904F) e una lancia da lavaggio (ad esempio 4803, 4804 or 7433).

Collegare la linea dell'aria compressa ad una valvola di non ritorno e ad un rubinetto in pos.3 , minimo 5 bar 200 l/min.

Le migliori prestazioni si hanno utilizzando un tubo da 1/2" (foro passaggio 12 mm circa).



7810

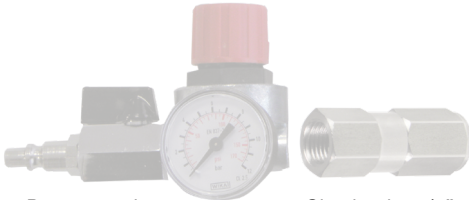
AT WHAT PRESSURE CAN WORK? › A CHE PRESSIONE PUÒ LAVORARE?

HIGH PRESSURE › ALTA PRESSIONE (50 - 250 BAR)



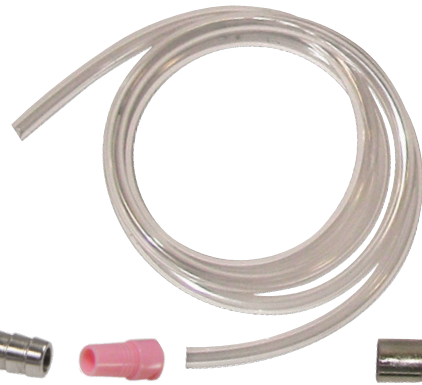
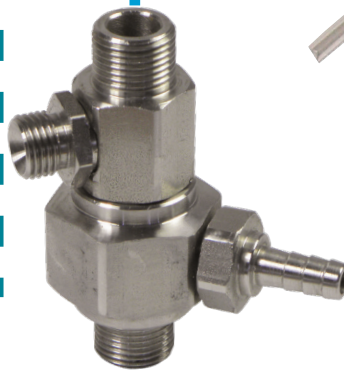
WATER INLET (50 - 250 BAR)
INGRESSO ACQUA

ON REQUEST
SU RICHIESTA



Pressure reducer
Riduttore di
pressione

Check valve 1/4"
Valvola di non
ritorno 1/4"



OUTLET
USCITA

Max L=35 mt 1/2"



The injector must be connected to the high pressure water line and on air compressed line. Connect the inlet (pos.1 3/8" M) on high pressure water line. Connect the exit (pos.2 3/8" M) to a flexible hose 3/8" or better 1/2" (conform to the working pressure) with a maximum length of 35 mt. Connect a water gun or special foam tap/lance (conform to the working pressure, as eg. if 50 bar 4801+4805 or 7013+4805 or if 200 bar a lance with at least flow of 50 l/min and proper foam nozzle) and if necessary a quick coupling (4904F) and rinsing lance (as eg. 4803, 4804 or 7433).

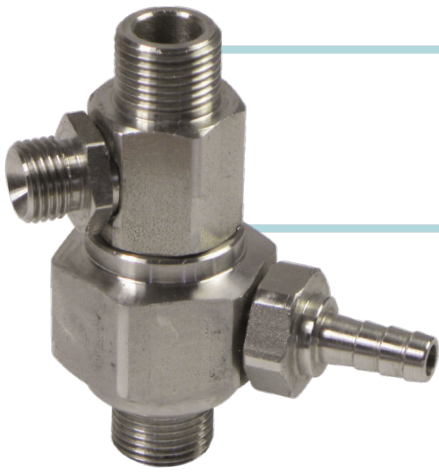
Connect the compressed air line to a check valve and to a tap in position 3 , minimum 5 bar 200 l/min.

For best performances use a 1/2" hose (bore 12 mm).

L'iniettore deve essere collegato alla linea di acqua alta pressione e a quella dell'aria compressa. Collegate ingresso (pos.1 3/8" M) alla linea idrica alta pressione. Collegare l'uscita (pos.2 3/8" M) ad un flessibile alta pressione diametro 3/8" o meglio 1/2" (conforme alla pressione di lavoro) con una lunghezza massima di 35 mt. Collegare una pistola da lavaggio o un rubinetto/lancia schiuma (conforme alla pressione di lavoro ad esempio se 50 bar 4801+4805 o 7013+4805 o se 200 bar una lancia con almeno una portata da 50 l/min e un apposito ugello schiuma) e se necessario un innesto rapido (4904F) e una lancia da lavaggio (ad esempio 4803, 4804 or 7433).

Collegare la linea dell'aria compressa ad una valvola di non ritorno e ad un rubinetto in pos.3 , minimo 5 bar 200 l/min.

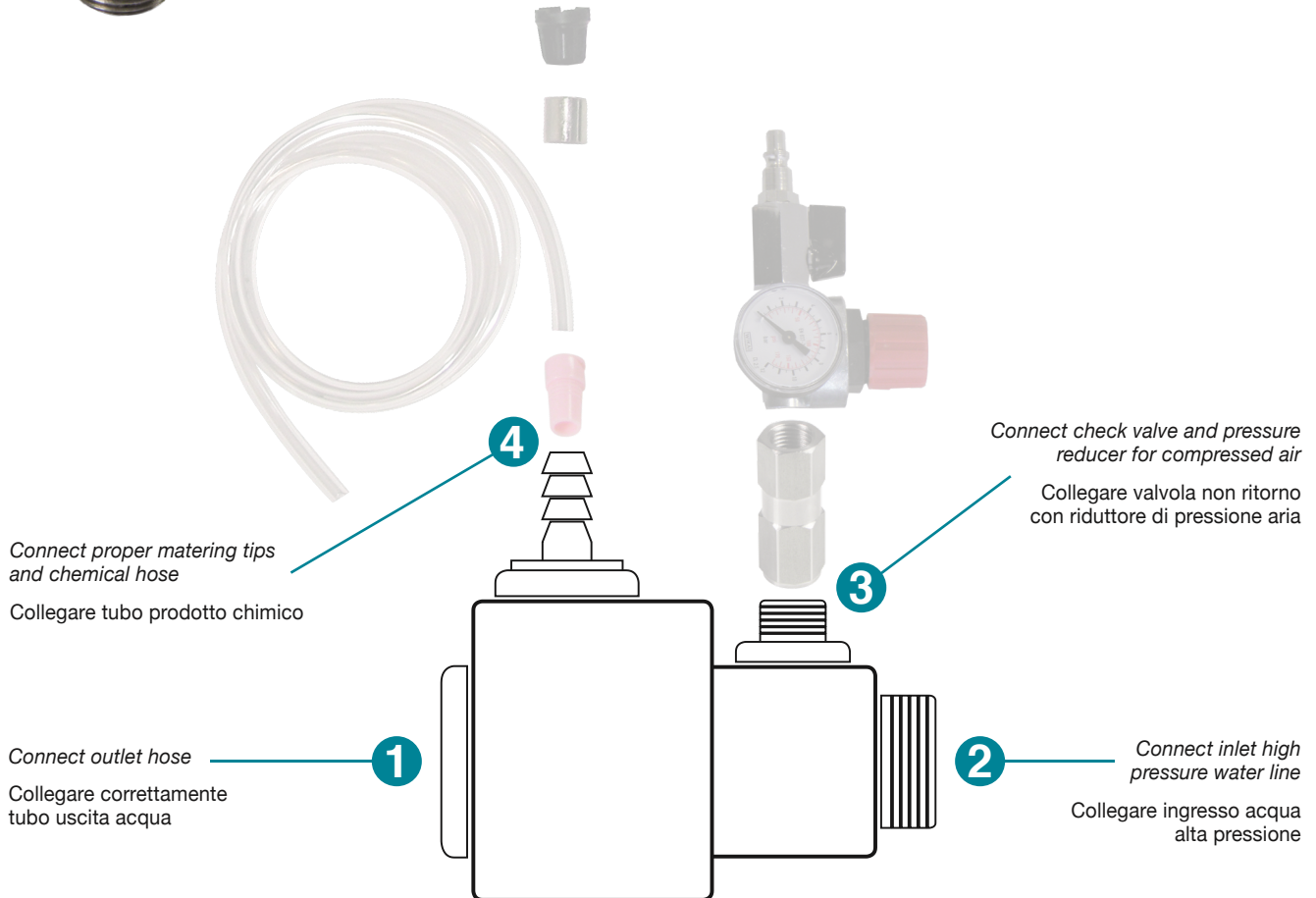
Le migliori prestazioni si hanno utilizzando un tubo da 1/2" (foro passaggio 12 mm circa).



7810

PRACTICAL USE › UTILIZZO PRATICO

Follow the number sequency. / Seguire la sequenza numerica.



METERING TIP SELECTION › SELEZIONE UGELLI COLORATI



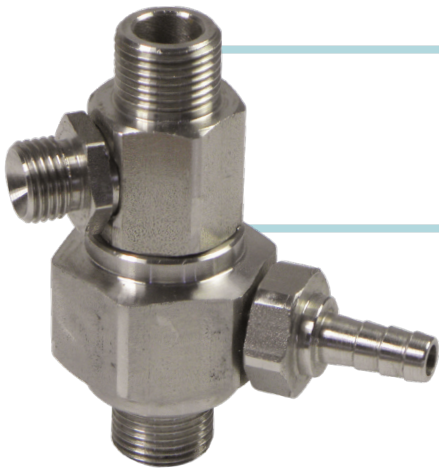
The consumption of the foaming detergent can be set by using the coloured tips placed over the chemical hose-tail. Depending on the chemical product viscosity a control test must be done the first time using to select the proper metering tip according to the chemical product producer percentage.

Il consumo di prodotto detergente schiumogeno può essere controllato utilizzando ugelli colorati (in dotazione) posizionati nel portagomma. A seconda della viscosità del prodotto un test deve essere fatto la prima volta per selezionare il corretto ugello colorato in accordo alla diluizione suggerita dal produttore del prodotto chimico.

END OF WORK › FINE LAVORO

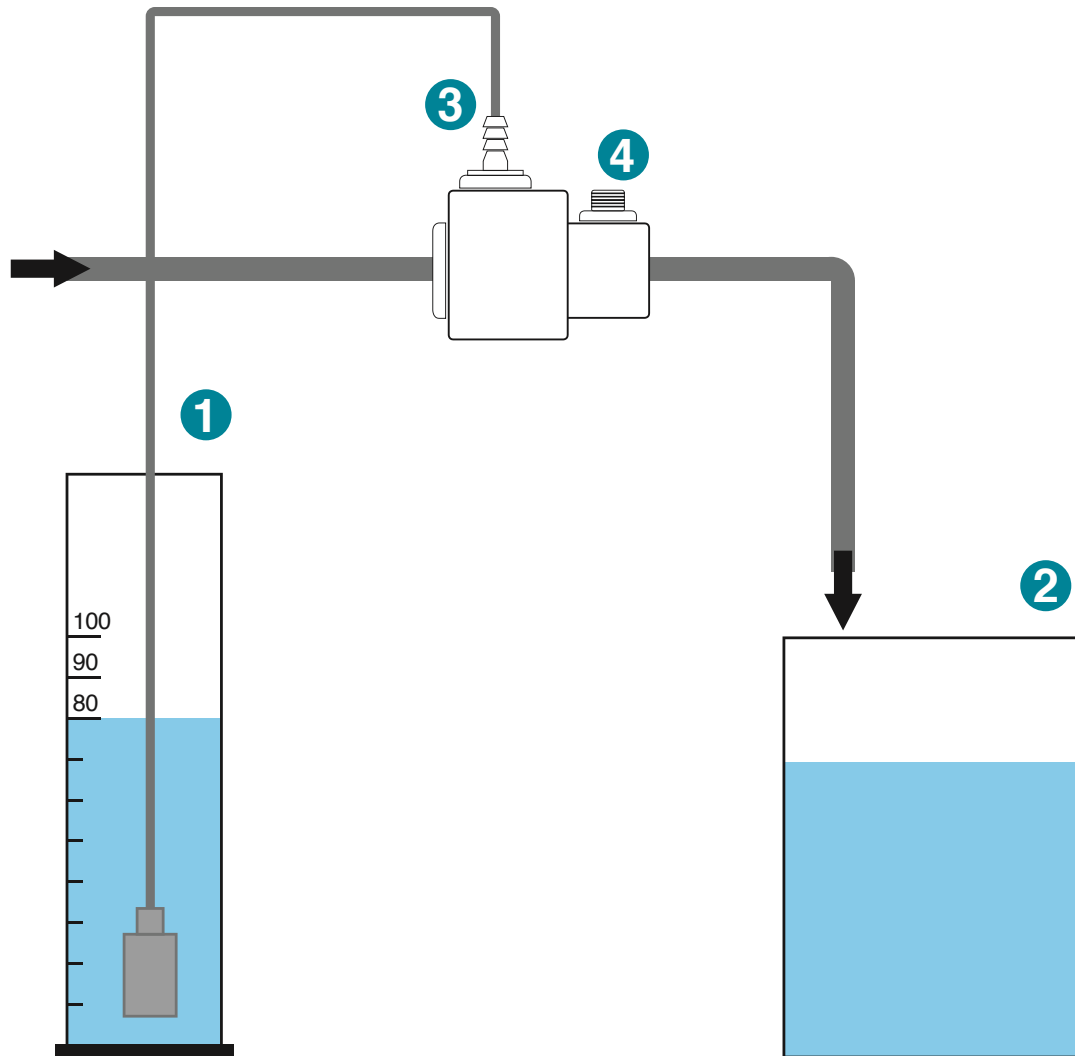
As soon as the rinsing operation was done is necessary to rinse the internal nozzle. Let the water pass the foaming nozzle, let the suction pipe such fresh water.

Appena le operazioni di lavaggio sono finite è necessario lavare l'ugello interno, basta semplicemente far pescare dal tubicino di pescaggio acqua pulita.



7810

CHEMICAL PRODUCT PERCENTAGE TEST
CONTROLLO PERCENTUALE PRODOTTO CHIMICO



Prepare the system as standard foaming working procedure.

Prepare a graduated container (1) with 1000 ml of chemical product, prepare an empty graduated tank/bucket with a volume of more than 10000 ml (2).

Put a metering tip in position 3.

Keep closed the air tap 4.

Start working and fill the container 2 of 10000 ml of the mixed chemical product.

Look how many chemical product was used, as eg if 200 ml the percentage of mixing will be 2%
(200 ml detergent/10000 ml x100 (%)= 2%).

Change the coloured tip to change the percentage, larger hole increase the percentage.

Preparare il sistema come per produrre schiuma in modo standard.

Preparare un contenitore graduato (1) con 1000 ml di prodotto chimico, preparare un contenitore vuoto e graduato con un volume di almeno 10000 ml (2).

Inserire un ugello colorato in posizione 3.

Tenere chiusa la linea dell'aria 4.

Iniziare a lavorare riempiendo il contenitore 2 da 10000 ml di prodotto chimico miscelato.

Controllare la quantità di prodotto chimico usato, ad esempio se 200 ml la percentuale sarà del 2%
(200 ml detergente/10000 ml x100 (%)= 2%).

Cambiare l'ugello colorato per cambiare la percentuale, ugelli più grandi aumentano la percentuale.